



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 635799  
FR 0303923

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	US 4 990 870 A (REINDEL JOHN) 5 février 1991 (1991-02-05) * figure 1 * * colonne 1, ligne 52 - colonne 2, ligne 52 * * colonne 3, ligne 30 - ligne 68 *	1-6	H01P1/207 H01P11/00
A	HAREL J P ET AL: "Foam technology for integration of millimetre-wave 3D functions" ELECTRONICS LETTERS, IEE STEVENAGE, GB, vol. 35, no. 21, 14 octobre 1999 (1999-10-14), pages 1853-1854, XP006012853 ISSN: 0013-5194 * le document en entier *	1-6	
A	US 4 897 623 A (REINDEL JOHN) 30 janvier 1990 (1990-01-30) * figure 1 * * abrégé * * colonne 1, ligne 37 - colonne 3, ligne 53 *	1-6	
A	FR 2 829 620 A (THOMSON LICENSING SA) 14 mars 2003 (2003-03-14) * abrégé *	1-6	<div>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</div> <div>H01P</div>
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
11 décembre 2003		Lupo, E	
<div>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</div> <div> X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire  T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons  &amp; : membre de la même famille, document correspondant </div>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303923 FA 635799**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.  
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 11-12-2003  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 4990870	A	05-02-1991	AUCUN	
US 4897623	A	30-01-1990	AUCUN	
FR 2829620	A	14-03-2003	FR 2829620 A1	14-03-2003